BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第11卷，第2期 1991年 4月
Vol. 11, No. 2 April, 1991

山东剪股颖属新分类群

李法曾

NEW TAXA OF AGROSTIS FROM SHANDONG

Fa-zeng Li

〔提要〕 本文发表剪股颖属一新种和一新变种，即山东剪股颖 *Agrostis shandongensis* F. Z. Li 和昆嵛山剪股颖 *Agrostis transmorrisonensis* Hayata var. *kunyushanensis* F. Z. Li。

山东剪股颖 新种 图

Agrostis shandongensis F. Z. Li sp. nov.

Species affinis *A. clavata* Trin. sed panicula anguste lanceolata 9—15 cm. longa 1—2 cm. lata, lemmate cir. 1.5 mm. longe 3/4 glumam partes aequante, palea absenti, anthera cir. 1 mm. longa differt.

Herba perennis rhizomate. Culmus caespitosus erectis gracilis 30—60 cm. altus cir. 0.5—0.8 mm. diam. 4—5-nodifer. Vaginae glabrae internodiis breviores; ligulae membranaceae 1—2 mm. longae apice trucatae; laminae planae ligeares 5—11 cm. longae, 1—2 mm. latae marginibus et nervis scaberulis. Panicula anguste lanceolata, 9—15 cm longa 1—2 cm. lata, in quoque nodo ramulis 2—5 orta, ramulis gracilibus ascendenibus scaberulis inferne nudis; pedicelli gracilia scaberula 1—2 mm. longa; spiculae purpurascentes cir. 2 mm. longae; glumae subaequales, costa super scabra; lemma membranaceum cir. 1.5 mm. longum, 3/4 gluma aequantia; callum pilifere pilis cir. 0.2 mm. longis; palea absenta; antherae cir. 1 mm. longae.

Shandong: Kunyushan, Y. M. Zhang, 88232 (**typus**, Department of Biology, Shandong Teachers' University, Jinan) 3. Vi. 1988.

多年生，具地下根茎。秆丛生，基部微膝曲，高30—60厘米，径0.5—0.8毫米，具

本文作者工作单位：济南，山东师范大学生物系(Department of Biology, Shandong Teachers' University, Jinan, 250014).

4—5节。叶鞘无毛，通常短于节间；叶舌膜质，长1—2毫米，先端截形，撕裂或齿状；叶片扁平，线形，长5—11厘米，宽1—2毫米。边缘及脉上粗糙。圆锥花序较紧缩成窄披针形，长9—15厘米，宽1—2厘米，分枝纤细，分枝下部裸露，每节具分枝2—5，粗糙；小穗柄长1—2毫米，纤细，粗糙，小穗淡紫色，长约2毫米，两颖近等长，脊上粗糙，外稃长约1.5毫米，为颖长的3/4，基盘两侧具长约0.2毫米的毛；无内稃；花药长约1毫米。

本种近于华北剪股颖 *A. clavata* Trin. 但区别在于本种圆锥花序较紧缩成窄披针形，长9—15厘米，宽1—2厘米；外稃长约1.5厘米，为颖长的3/4，无内稃；花药长约1毫米。

山东：昆嵛山，张艳敏 88232（模式，存山东师范大学生物系，济南）1988.6.3.

图. 山东剪股颖 Agrostis shandongensis F. Z. Li
1. 植株；2. 小穗；3. 小花。

昆嵛山剪股颖 新变种

Agrostis transmorrisonensis Hayata var. **kunyushanensis** F. Z. Li var. nov.

A typo caulo gracili 0.5—0.8 mm. diam. panicula anguste lanceolata 1.5—2 cm. lata, lemmata 1.5 mm. longe, arista breviore 0.2—1 mm. longa in parte 4/5 dorsi orta differt.

Shandong: Kunyushan Y. M. Zhang 88202 (typus, Department of Biology, Shandong Teachers' University, Jinan) 2. VI. 1988.

本变种与原种的区别主要在于其秆细弱，径0.5—0.8毫米；圆锥花序窄披针形，宽1.5—2厘米，外稃长约1.5毫米；芒较短，长0.2—1毫米，生于外稃背部4/5处。

山东：昆嵛山，张艳敏 88202（模式，存山东师范大学生物系，济南）1988. 6. 2.